

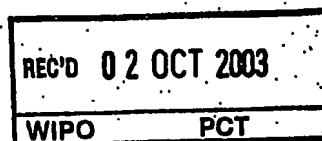
PCT / EP / 03 / 06446

# Ministero delle Attività Produttive

Direzione Generale per lo Sviluppo Produttivo e la Competitività

Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

Ufficio G2



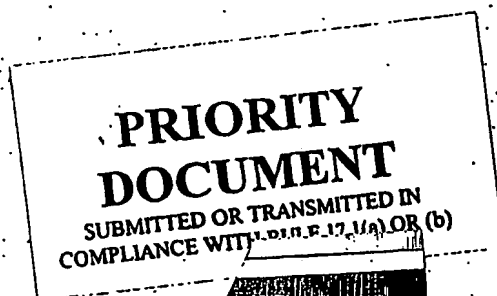
Autenticazione di copia di documenti relativi alla domanda di brevetto per Invenzione Industriale

N. MI2002.A 001372

date on  
next page

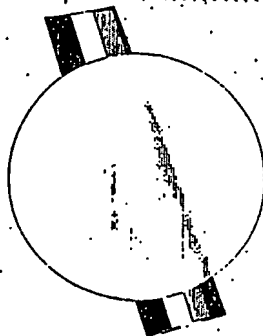


Si dichiara che l'unita copia è conforme ai documenti originali depositati con la domanda di brevetto sopraspecificata, i cui dati risultano dall'accluso processo verbale di deposito.



Roma, li

22 SET. 2003



per IL DIRIGENTE  
*Paola Giuffano*  
D.ssa Paola Giuffano

## RIASSUNTO INVENZIONE CON DISEGNO PRINCIPALE

NUMERO DOMANDA

MI2002A 0013

REG. A

DATA DI DEPOS.

21/06/1992

NUMERO BREVETTO

DATA DI RILASCIO

/ /

## A. RICHIEDENTE (I)

Denominazione

LABORATORI DERIVATI ORGANICI S.P.A.

Residenza

VIA M. BAROZZI 4 MILANO ITALIA

## B. TITOLO

PROCESSO PER LA DEPOLIMERIZZAZIONE FISICA DEI GLICOSAMMINOGLICANI E PRODOTTI  
DA ESSO OTTENUTI

Classe proposta (sez./cl./scf.)

C08B

(gruppo/sottogruppo)

37/00

## L. RIASSUNTO

L'INVENZIONE SI RIFERISCE A UN PROCESSO DI DEPOLIMERIZZAZIONE DI GLICOSAMMINOGLICANI CARATTERIZZATO DALL'USO DI RADIAZIONI PRODOTTE CON ELECTRON-BEAM, PREFERIBILMENTE IN SOLUZIONE E OPZIONALMENTE IN PRESENZA DI UN COMPOSTO ORGANICO SELEZIONATO DA UN GRUPPO COSTITUITO DA ETERI, ALCOLI, AMMIDI E ACIDO FORMICO.

L'INVENZIONE SI RIFERISCE ANCHE ALL'EPARINA DEPOLIMERIZZATA INTERMEDIA OTTENIBILE ATTRAVERSO IL PROCESSO.

L'EPARINA DEPOLIMERIZZAZIONE INTERMEDIA PUO' ESSERE SCIOLTA IN UNA SOLUZIONE TAMPONE E FRAZIONATA PER GEL PERMEATION PER OTTENERE IL PESO MOLECOLARE DESIDERATO.

## M. DISEGNO

